

Wichtige Information:

Um auf die Drucker der A3-Serie mit Seriennummern kleiner als 30000 eine Firmware größer als 3.00 aufspielen zu können, muß zuerst ein Bootloaderupdate durchgeführt werden. Dieses Bootloaderupdate wird zwingend für die neue Druckerfirmware benötigt. Wird ein Firmwareupdate OHNE vorheriges Bootloaderupdate durchgeführt wird dies zu einem Ausfall des Gerätes führen !!!!

In diesem Dokument wird die Updateprozedur für den Bootloader und die Druckerfirmware beschrieben.

Benötigte Komponenten:

- Standard-Parallel-Druckerkabel (Centronicskabel)
- PC mit Windows Betriebssystem (Windows 95/98/NT/2000 oder XP)
- Firmware / Bootloader für den A3 Drucker

Das Archiv A3_310_7627.zip in Ordner C:\firmware entpacken (evtl. muß der Pfad vorher erstellt werden). In diesem Archiv befindet sich die Firmware als gepacktes und verschlüsseltes Archiv. Das Passwort zum Entpacken dieses Archivs finden sie am Ende dieses Dokuments.

Bitte diese Anleitung sorgfältig durchlesen!!

Nach entpacken der Archive enthalten sie folgende Dateien:

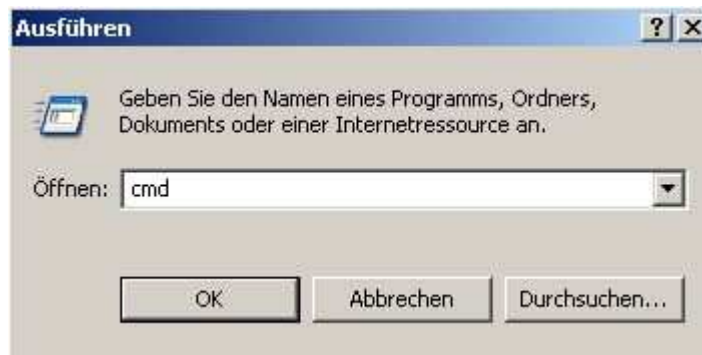
WICHTIG.PDF	-	Das Dokument welches sie gerade lesen
bootloadera3.ba3	-	Bootloader für Modell A3/200, A3/300 und A3-2
310_7627.zip	-	Firmware Drucker (Passwortgeschütztes Archiv)
		Nach dem Entpacken erhält man ‚310_7627.a3‘.

Bootloaderupdate:

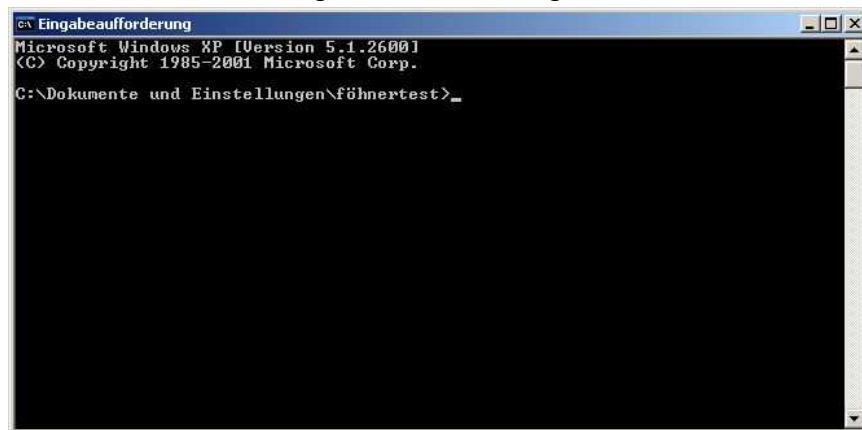
1. Drucker über Parallelportkabel an den PC anschließen
2. Drucker einschalten, Druckerdisplay zeigt nun ‚Bereit‘
3. In Windows Betriebssystem auf ‚**START**‘ > ‚**Ausführen**‘ klicken.



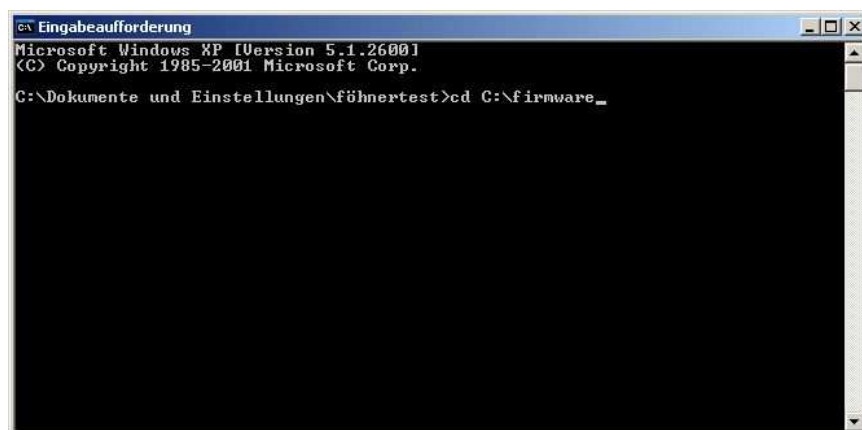
4. In Windows 2000/XP ,cmd' eintippen und mit OK Button bestätigen. Bei Windows 95/98/NT ,command' verwenden.



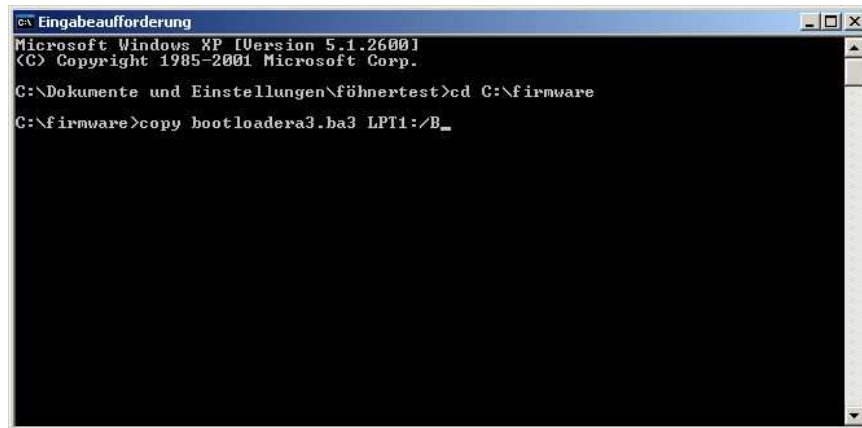
5. Es öffnet sich die MSDOS Eingabeaufforderung.



6. Folgendes eintippen: ,cd c:\firmware' (ohne die Hochkommas) und mit Eingabetaste bestätigen.



7. Folgendes eintippen: ,copy bootloadera3.ba3 LPT1:/B' und mit Eingabetaste bestätigen.



```
Eingabeaufforderung
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Dokumente und Einstellungen\führertest>cd C:\firmware
C:\firmware>copy bootloadera3.ba3 LPT1:/B_
```

8. Drucker zeigt nun kurz ,Neue Firmware' und springt danach auf ,OK'
9. Rechte Taste auf dem Druckernavigatormapad zum Bestätigen drücken.
10. Druckerdisplay zeigt nun wieder ,Bereit' an.
11. Das Bootloaderupdate ist damit abgeschlossen.

Firmwareupdate (Erst nach Aktualisierung des Bootloaders durchführen !!):

1. Linke Taste (=Mode) auf dem Druckernavigatormapad drücken um ins Menü des Druckers zu gelangen.
2. Mit der Pfeil-nach-unten Taste so oft drücken bis ,Service' im Display angezeigt wird.
3. Mit rechter Taste den Menüpunkt bestätigen, danach wird ,Neue Firmware' angezeigt.
4. Mit rechter Taste nochmals bestätigen (Bei gesetzter PIN Nummer im Drucker werden sie nun nach der PIN des Druckers gefragt)
5. Wenn im Display nun keine Pfeile mehr am rechten Rand des Displays angezeigt werden ist der Drucker bereit zum Firmwareupdate.
6. In das Fenster mit der MSDOS Eingabeaufforderung auf ihrem PC wechseln.
7. Geben sie in der MSDOS Eingabeaufforderung folgende Zeile ein:
,copy 310_7627.a3 LPT1:/B' und bestätigen sie dies mit der Eingabetaste.
8. Druckerdisplay zeigt nun ,Neue Firmware' und ein Fortschrittsbalken wird im unteren Bereich des Displays angezeigt.
9. Während des Updatevorgangs NICHT ausschalten !!!!
10. Nach dem Update zeigt der Drucker ,OK' im Display an.
11. Mit der rechten Taste des Druckernavigatormapads die Meldung bestätigen.
12. Drucker führt nun einen Reset durch und ist danach Betriebsbereit.
13. Das Firmwareupdate ist damit abgeschlossen.

Hinweis zum Update über den cab Networkmanager (früher cab Administratortool):

Wenn sie ein Update des Druckers über den cab Networkmanager (früher cab Administratortool) durchführen wollen müssen sie die nachfolgenden Hinweise beachten.

Mindestvoraussetzung:

- Version 2.3 des ‚cab Networkmanager‘ bzw. ‚cab Administratortool‘

Ab Version 2.3 wird der Drucker automatisch überprüft ob der neueste Bootloader sich bereits auf dem Gerät befindet. Sollte noch eine alte Version auf dem Drucker sein, werden sie automatisch aufgefordert den Dateinamen für den Bootloader anzugeben.

Passwort für verschlüsseltes ZIP Archiv: cabfirmware